ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	Thea	: .	2/6/12					
O.I.P.E. CLASSIFIER	150	K	3/3					
FORMALITY REVIEW		71476	4/22/10					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			( , , , , , ,					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			'					
	<u> </u>	I						

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

Claim

							÷	•••	•••••	••••	•••••	••••		F	lest
	:Cla	im	Ĺ,				Dat	te						Cla	im
		100	•	1	12	76	^								-a
	-es	Original	1	ي ا	13	5,	•							ā	Original
	Final	õ	12,	ĺŹ	1	W								Final	
	`	Q	<u> </u>	17									.		51
	Ė	\$	I	ī											52
		, 8	H	17						_	_				53
		1	H	H	1	一	-								54
1	-	4	H	11-	<del>                                     </del>	-	-								55
		4	Н	╫	T	$\vdash$									56
		1	Н	#							-				377
	_	8	Н	Н	<u> </u>	$\vdash$			-	-	┢─			-	57 58
		9	Н	1					_			<del> </del>			59
		10		┢	┢	┢	_	$\vdash$	$\vdash$			-			60
		41	$\overline{}$	7	┢	$\vdash$	$\vdash$			-		-			<b>q</b> 1
	-	18	H	Ľ	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-		-	-	$\vdash$		-	62
		-	-	-		⊢	├─	⊢	-	-	⊢			┝	63
		14	-	Ļ	├	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	1	H`	_
			$\vdash$	<b>!</b>	⊬	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		<del> </del> —	64 65
ч	_	(1) (1)	٠	1 .	ļ	<u> </u>		_	<u>                                     </u>		<u> </u>	┡		┝	-
			Ч	1	<u> </u>	Ь	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ			66
	ā.	17	Ц	1	<u> </u>	_			ļ			<u> </u>			67
		18	Ц	Ш	$oxed{oxed}$				<u> </u>		_			_	68
		19	П	Ш		<u> </u>	·								69
	,	20	П	П	1	1		I							70
		2	П	Ħ	$\vdash$		$\vdash$			T					71
			Н	11	1			$\vdash$	_	<del>                                     </del>		ÌТ			72
	_	2 <b>2</b> 23	Н	H	1	Į		1	<del> </del>		$\vdash$	┢	1		73
		4	Н	1	$\vdash$	$\overline{}$		1	-	-	-	<del>                                     </del>	1	-	74
		45	Н	H	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	1		75
	-	36	Н	╁┼	$\vdash$	$\vdash$		⊢	H	⊢	-	-	1		76
1	-	26 27	Н	╁	┢	$\vdash$		├	-	⊢		⊢		-	77
	-	28	H	↤	╆	-	<u> </u>	-	-		-	⊢	ł		78
			H	H	<u> </u>			-	<u> </u>	-	_	┝-	ł		79
		29 30	H	H	<u> </u>	ļ	ļ	<b>-</b>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
	_		1	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	80
		31	Щ	Ц	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$		ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	81
		32	Ц	$\sqcup$	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ	<u>L</u>	_		<u> </u>	82
		33	Ц	Ш	$ldsymbol{f eta}$	L		_	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	83
		34	Ц	∟,	<u></u>	L						<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	84
_		35 36	8	7		L					<u> </u>			<u> </u>	85
٦		36)		3	L			L						L	86
		37		$\Box T$	Ľ									L	87
		38		П	Γ		Γ.					<u> </u>	1		88
		39		П											89
			5	П									1	Г	90
	-	40. 41	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T	<del>                                     </del>		_	<del> </del>		<u> </u>	91
Ş		42	$\vdash$	1.1		-		<del>                                     </del>		$\vdash$		-		-	92
	~	43	-	۲	3	7	-	$\vdash$			-			-	93
		-	-	-	+	1	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$		-	
İ		44	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	${\mathbb H}$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	94
		45	<u> </u>	├	+	-		-	-		<u> </u>	$\vdash$		H	95
	_	46	_	┞-	₩.	1	ļ	ļ	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	96
		47	L	<u> </u>	7	Н				Щ	_	<u> </u>			97
ļ		48	<u> </u>	<u> </u>	11	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		L.,	98
1		49	L	$\perp$	Ц	Ц	_	Щ	<u> </u>			<u> </u>			99
		50		L	J	J						L			100

Cla	im			_		Dat	e	-			
- 1	П				7,	رمآ					
_	Original			. 3	0,	2					
Final	rig.			1	Ŋ						
ш.				Ļ	-	$\vdash$			Н		_
	51		_	>	v		Ш				
	52				1.7						
	53				Ш						
	54				Ш						
	55				Ш						
	56				J						
(	37	<b>b</b>		П							
	17 58			$\Box$							
	59 60			П							
	do			П	Г						Г
	<b>q</b> 1	_		π	1	_				_	
-	62	5	<del>                                     </del>	H	V		<u> </u>				-
1	63	_	$\vdash$	1	Ť	$\vdash$	┢			$\vdash$	$\vdash$
	64	۲		H	+	<del> </del>	-		<del> </del>		$\vdash$
_	65	-	╁┈	H	Ť	-	$\vdash$			-	-
_	66	┢	-	1		$\vdash$	├		<del> </del>	$\vdash$	-
	67	-	┢	┢	<del>۲</del>	⊢	├			-	Н
-	68	├	├	┢	╁	├		$\vdash$	-		┢
$\vdash$	_	-	┢		H	┢		⊢	⊢	<u> </u>	
⊢	69	-	-	<u> </u>	H	┢		⊢	⊢	├-	L
L	70	L			Н	Ь.	L	L_			
	71		<u> </u>	_	Ц				_	<u>L</u>	L
	72	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ц	L		<u> </u>	_	<u> </u>	L
L	73		Ш.	╙	Ш	_		_		L	Ŀ
L	74	-	<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	L	L_	_	L	L
_	75	L	ļ	╙	Ц	L	ļ		_	L	L
	76	╙	<u> </u>	L	Ш	_	L	<u> </u>		L	L
	77				Ш	L		<u> </u>		L	
	78			_	1	L_	_	<u>_</u>	L	<u> </u>	L
L	79										
	80										
	81										Γ
	82			Г							Γ
	83	<u> </u>	Γ		Γ	Γ					
	84	Τ	Γ			Г					Γ
	85	<u> </u>		T		$\vdash$	Г		Г	_	T
Т	86	<u> </u>	<u> </u>	T		$I^-$				T	Т
	87	Г	Г	Т		$\vdash$	ΙT	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	T
_	88	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>	Н		-	<del> </del>	Т	<del>                                     </del>
-	89		$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$		-	<del> </del>
	90	$\vdash$		Г	$\vdash$	-				-	-
	91	<del> </del>		H		$\vdash$	<del> </del>			-	-
	92			-	├	$\vdash$	-		<del> </del>	-	-
-	-	$\vdash$		-		-	-	-		-	-
ļ	93	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	-
	94		$\vdash$	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-
	95	L	$\vdash$	L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u> _
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_
	97	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_
	98		L_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	L	L

1										_1	
Final	Original										
-	101	-		_				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	102	Н					H	-		$\dashv$	
$\vdash$	103						H			$\neg$	_
-	104	Н	$\vdash$		┝╌		-				
	105	Н			H			_			
-	106	_	-	-	$\vdash$			-			
$\vdash$	107		Г		$\vdash$		$\vdash$			Η	
$\vdash$	108				$\vdash$						
	109				T						
	110										
	111									П	
	112			Г			Г				
	113										
	114										
	115										
	116									L	L
	117								L		
	118	_									L
L	119				L					_	
	120										
	121									Γ	
	122										
	123				Π						
	124			I			<u> </u>				
	125								Ŀ		
	400	•		ı	1	1	1	1	L.	ı	1
-	126	L_	<u> </u>	L	↓	-	_	_	$\sim$	┖	
	127										
	127 128										
	127 128 129										
	127 128 129 130										
	127 128 129 130 131										\
	127 128 129 130 131 132										
	127 128 129 130 131 132										
	127 128 129 130 131 132 133										
	127 128 129 130 131 132 133 134										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141 142 143										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141 142 143										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141 142 143										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 141 142 143 144 145										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 141 142 143 144 145 146										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 141 142 143 144 145 146 147										
	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 141 142 143 144 145 146										

Date

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

**SEST AVAILABLE COPY**